



BOLETIN DIARIO

AÑO XXI
2ª Epoca
Núm. 348.

MADRID, MIERCOLES 13 de DICIEMBRE de 1.972

Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid

TIEMPO PASADO (de 12 horas de ayer a 12 horas, T.M.G., de hoy):

Nubosidad y precipitaciones: El cielo ha estado cubierto en Galicia y Asturias y se han registrado algunas precipitaciones. Nuboso en Baleares con chubascos en Menorca. Despejado o casi despejado en el Cantábrico oriental, litoral mediterráneo y del golfo de Cádiz y en Canarias. En las regiones del interior de la Península el cielo estuvo cubierto con nieblas espesas y persistentes.

Vientos Fuertes: No se han registrado.

Temperaturas destacables: Las temperaturas han oscilado muy próximas a sus valores normales. La máxima de ayer se dio en Alicante y Málaga con 19º y la mínima de hoy 1º bajo cero en Albacete y Cuenca. A las 12 horas de hoy la temperatura más alta correspondía a Alicante y Málaga con 19º y la más baja la registraban Albacete, Huesca y Zaragoza con 3 grados.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Lloviznas o lluvias débiles en Galicia. En el resto de la vertiente atlántica y en Aragón, nieblas o nubes bajas con alguna precipitación débil y aislada en el Duero. Parcialmente nuboso en la costa catalana y Baleares con algún chubasco aislado. Poco nuboso en la demás regiones.

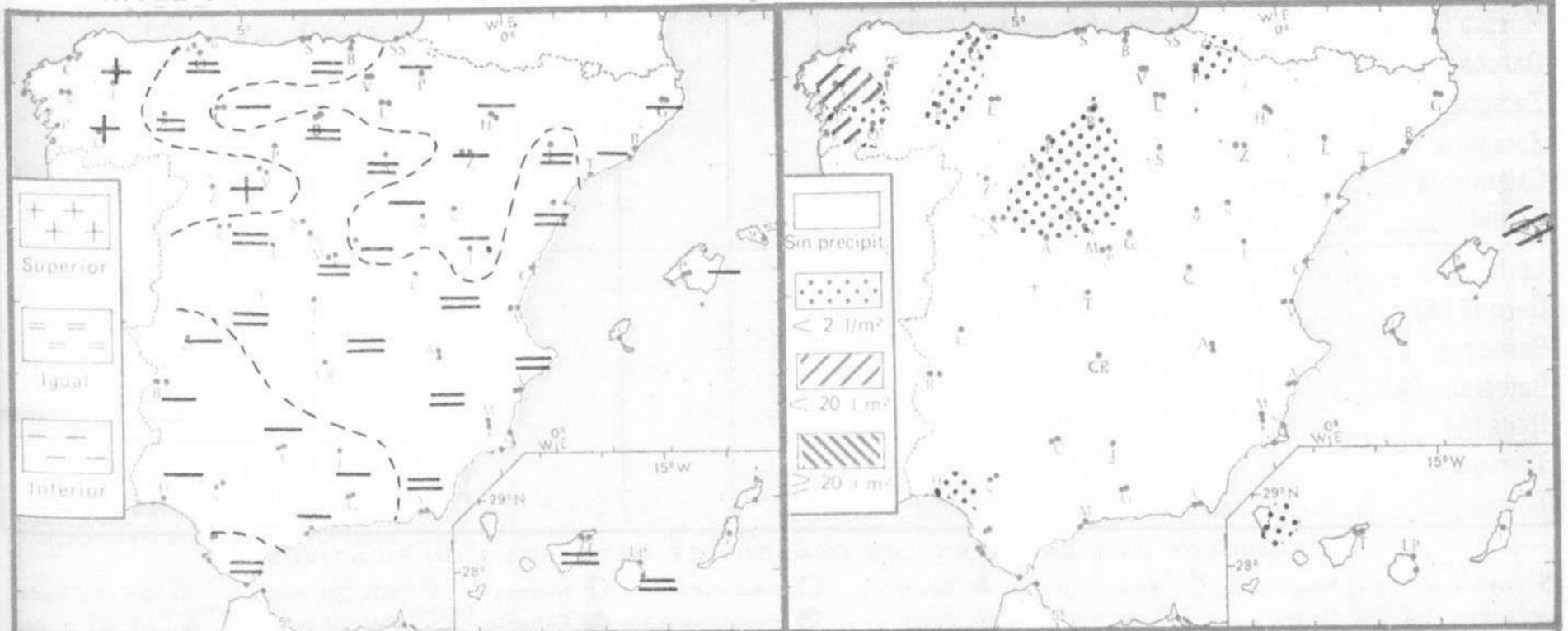
TENDENCIA PARA LOS DIAS 15 Y 16..

Día 15: Nieblas o nubes bajas en toda la vertiente atlántica con algunas lloviznas o lluvias débiles en Galicia y puntos del Duero. Parcialmente nuboso con algún chubasco en la costa catalana, Baleares y norte de Levante. Poco nuboso en las demás regiones.

Día 16. Desaparición de las nieblas en la vertiente atlántica y formación de nubes bajas con alguna precipitación débil. Continuará el mismo tiempo en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

AREAS CON PRECIPITACION (12 h. ayer a 12 h. hoy)

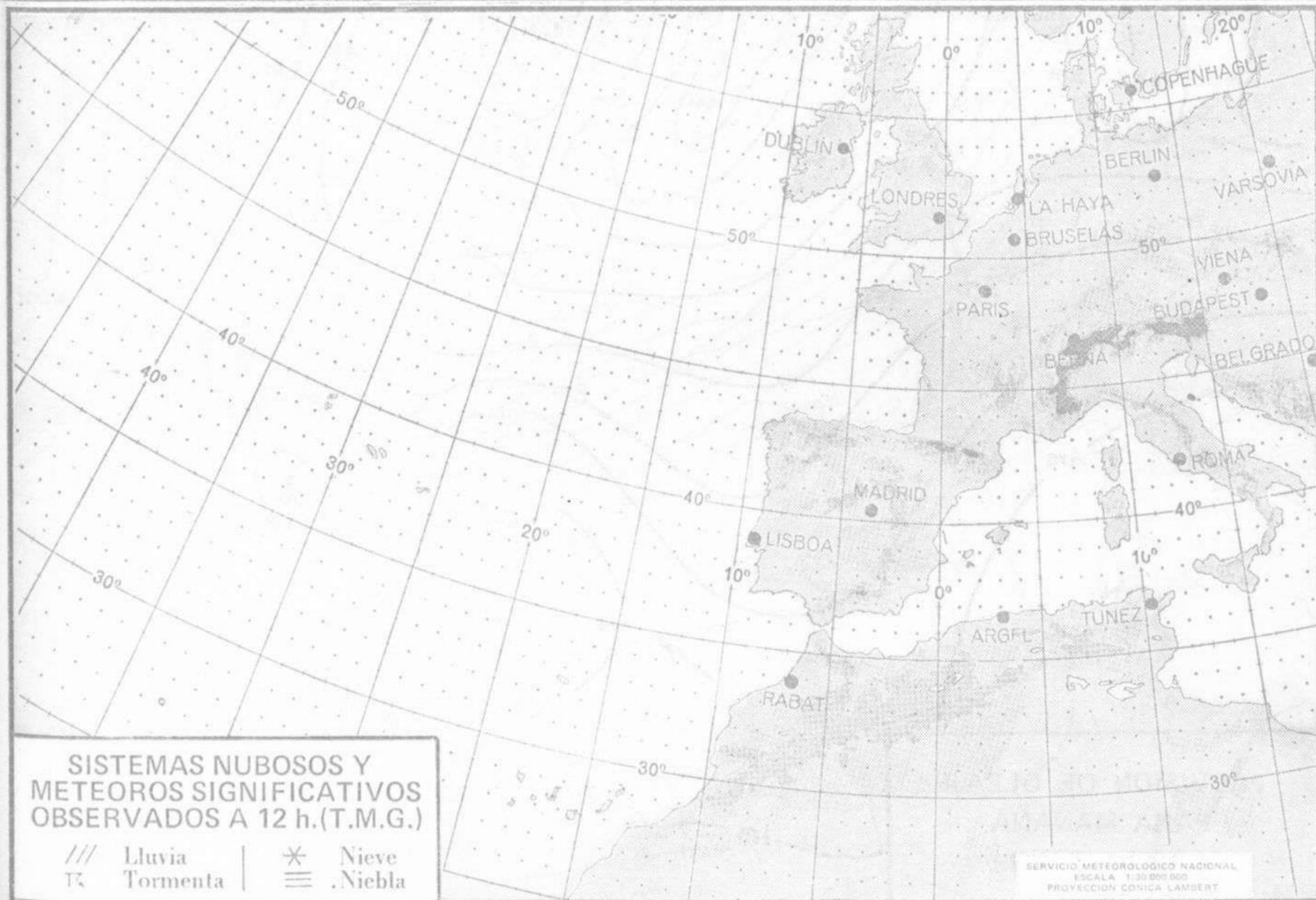


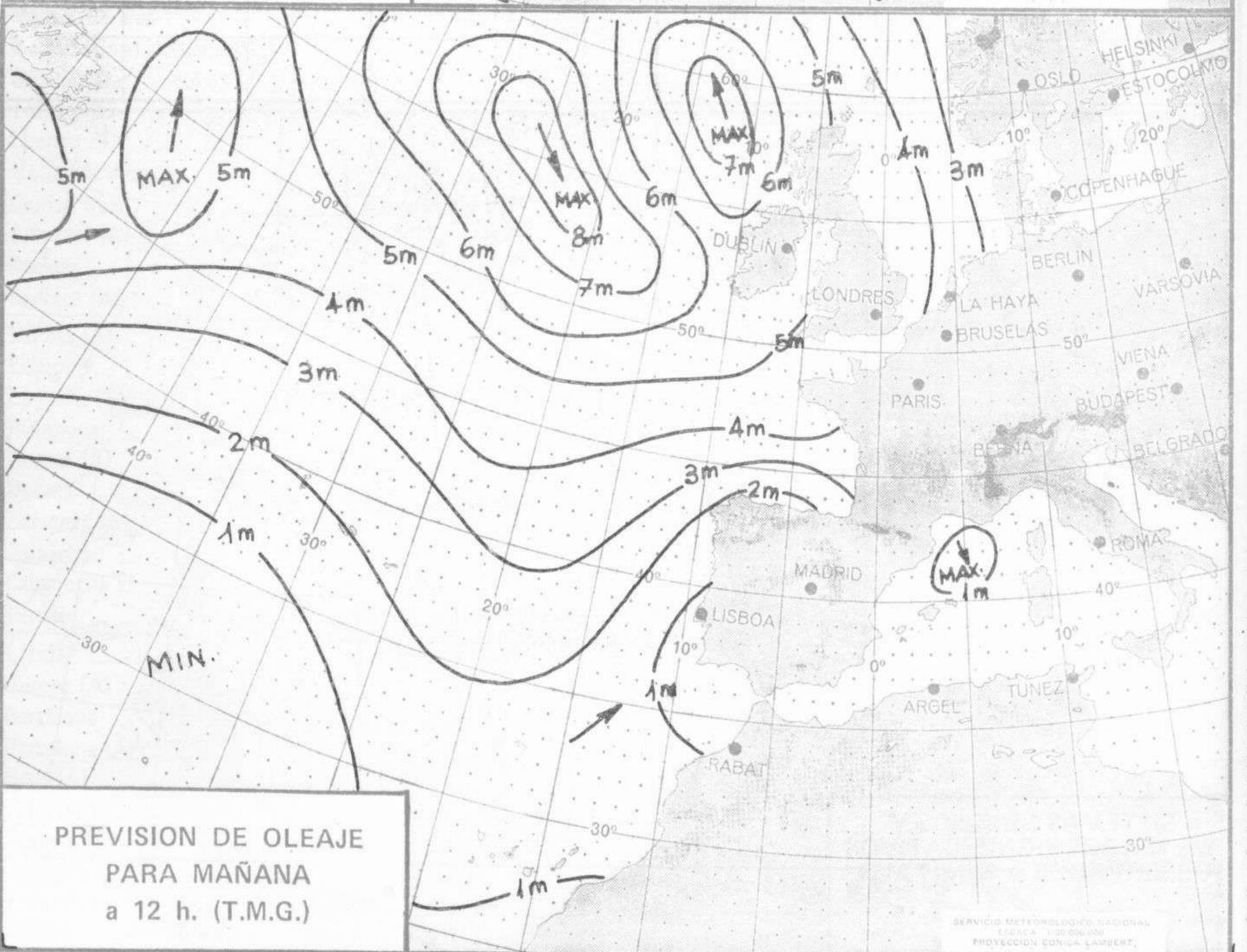
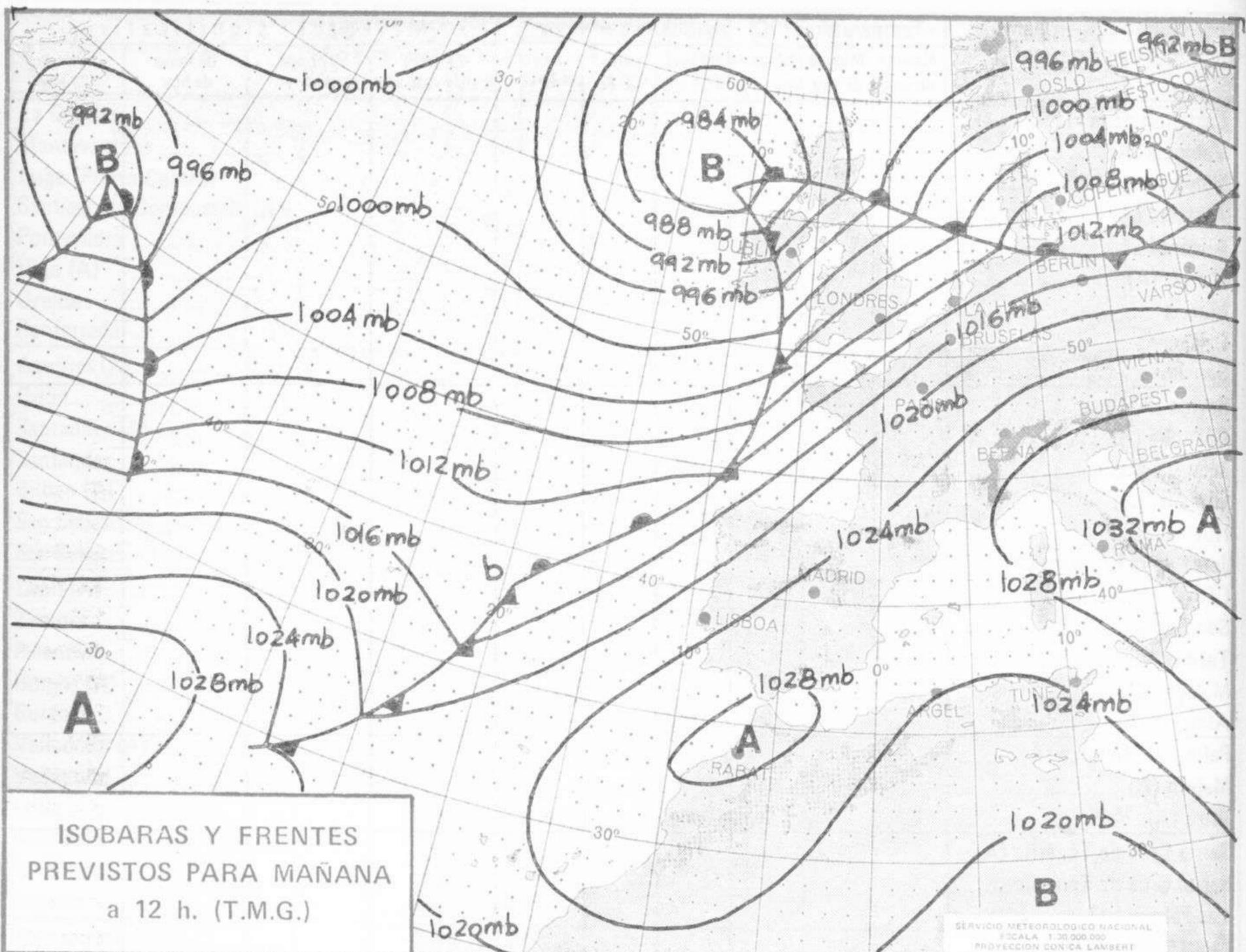
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña										
Monteventoso										
Lugo (Punto Centro)										
Santiago de Compostela (A)										
Pontevedra										
Vigo (A)										
Orense										
Ponferrada										
Asturias (A)										
Gijón										
Santander (A)										
Santander										
Bilbao (A)										
San Sebastian/Igueldo										
San Sebastian (A)										
León (A)										
Zamora										
Palencia										
Burgos (A)										
Burgos										
Valladolid (A)										
Valladolid										
Soria										
Salamanca (A)										
Avila										
Segovia										
Navacerrada										
Madrid/Barajas										
Madrid (Cdad.Universitaria)										
Guadalajara										
Toledo										
Cuenca										
Molina de Aragón										
Ciudad Real										
Albacete (A)										
Cáceres										
Badajoz (A)										
Vitoria (A)										
Logroño										
Logroño (A)										
Pamplona										
Huesca (A)										
Daroca										
Zaragoza (A)										
Zaragoza										
Calamocha										
Teruel										
Lérida										
Gerona (A)										
Barcelona										
Barcelona (A)										
Reus (A)										
Tarragona										
Tortosa										

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- | | | | | | | | |
|------------|-----------|--------------|-----------|---------------|------------|---------------|---------------|
| ☁ Llovizna | ☁ Neblina | ⚡ Relámpagos | ▲ Granizo | ☉ Despejado | ☁ Nuboso | ↙ NW 30 nudos | ↗ NE 35 nudos |
| ☔ Lluvia | ☁ Niebla | ⚡ Tormenta | ❄ Nieve | ☁ Poco nuboso | ☁ Cubierto | ↙ SW 50 nudos | ↗ SE 65 nudos |

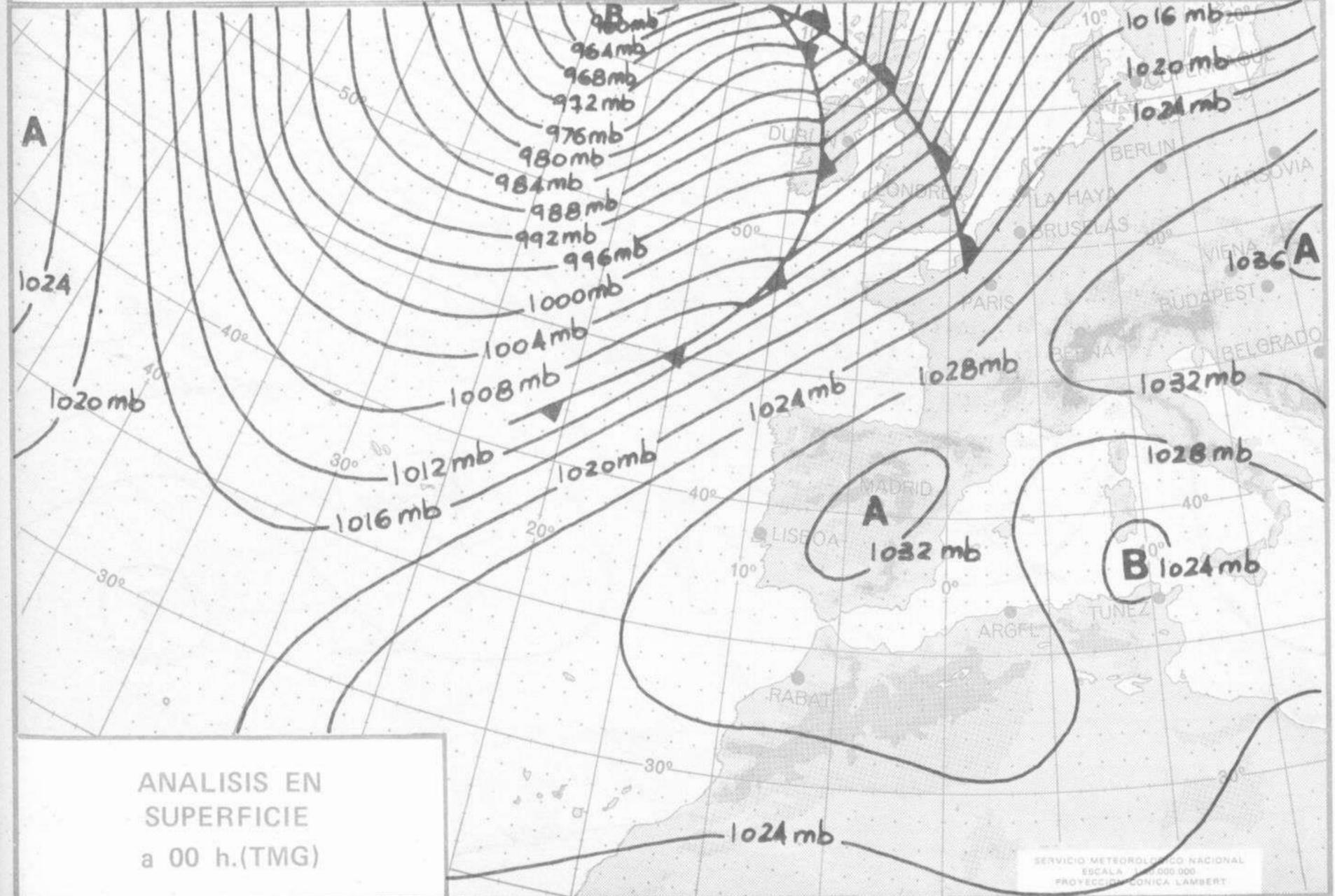
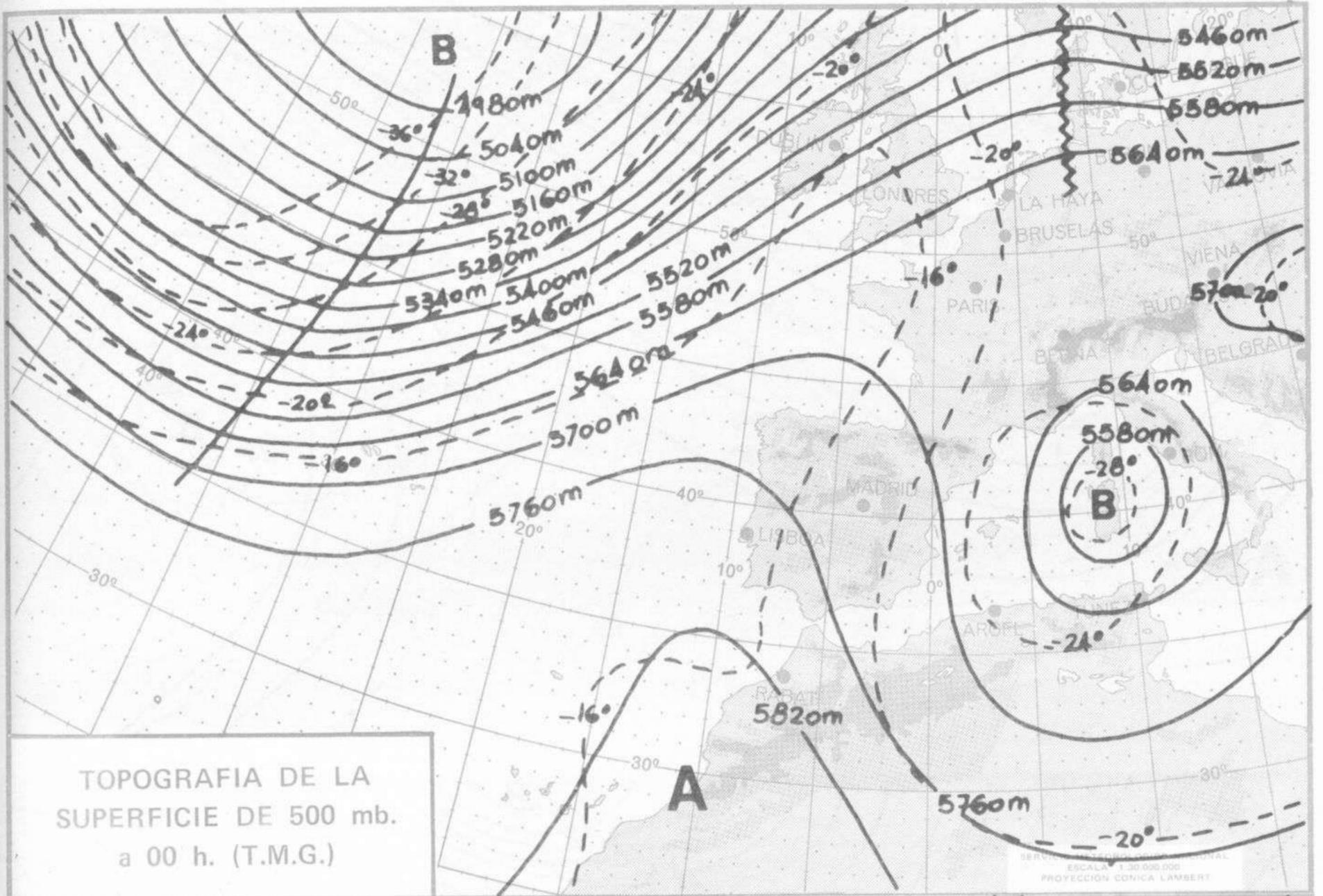
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana										
Valencia (A)										
Valencia										
Alicante (A)										
Alicante										
Murcia (A)										
Murcia										
Cartagena										
San Javier										
Sevilla (A)										
Córdoba (A)										
Jaén										
Granada (A)										
Huelva										
Jerez de la Frontera (A) ...										
Cádiz										
San Fernando										
Tarifa										
Málaga (A)										
Almería (A)										
Palma de Mallorca (A)										
Mahón (A)										
Ibiza (A)										
Santa Cruz de Tenerife (A)...										
Santa Cruz de Tenerife										
Las Palmas (A)										
Fuerteventura (A)										
Lanzarote (A)										
Ceuta										
Melilla										

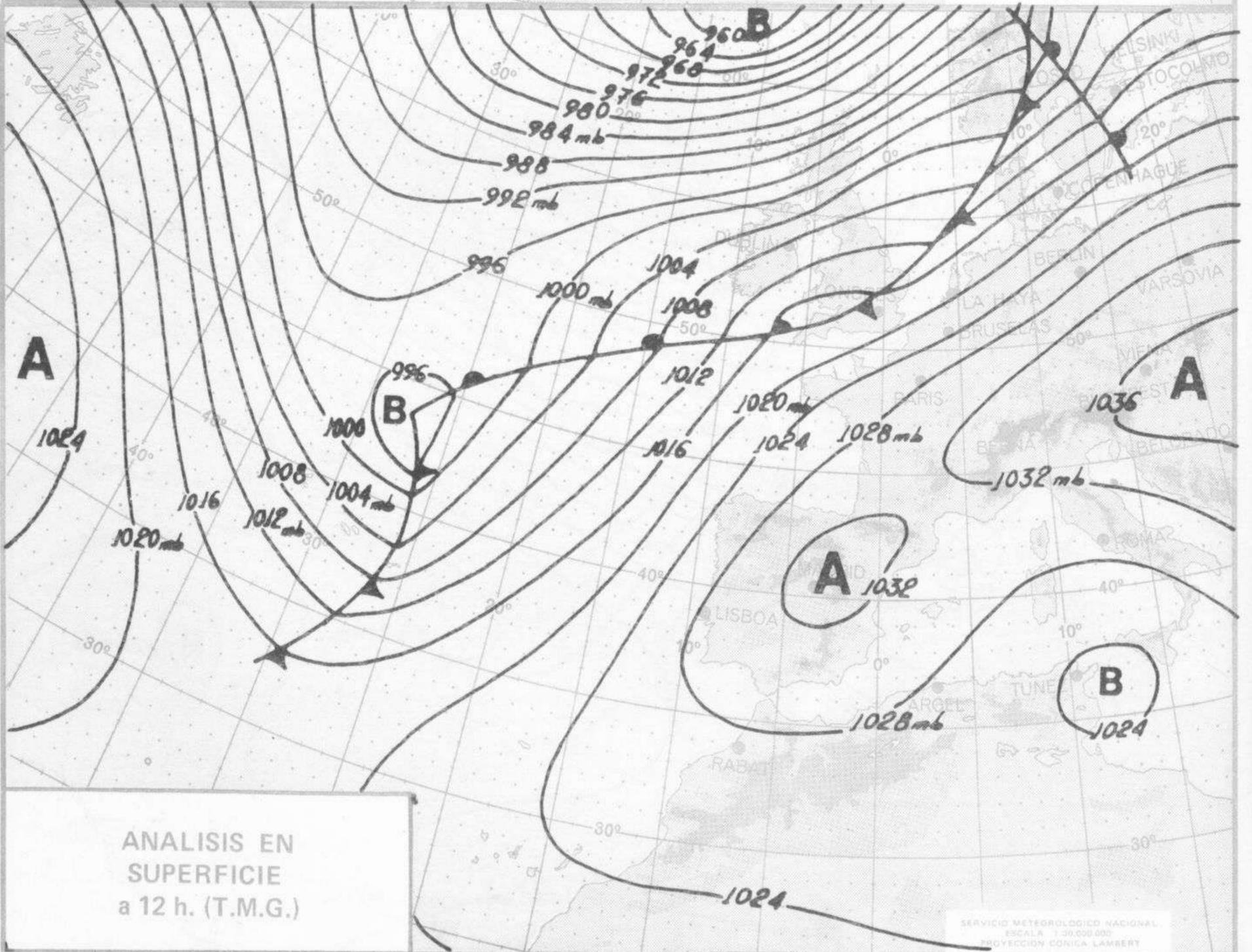
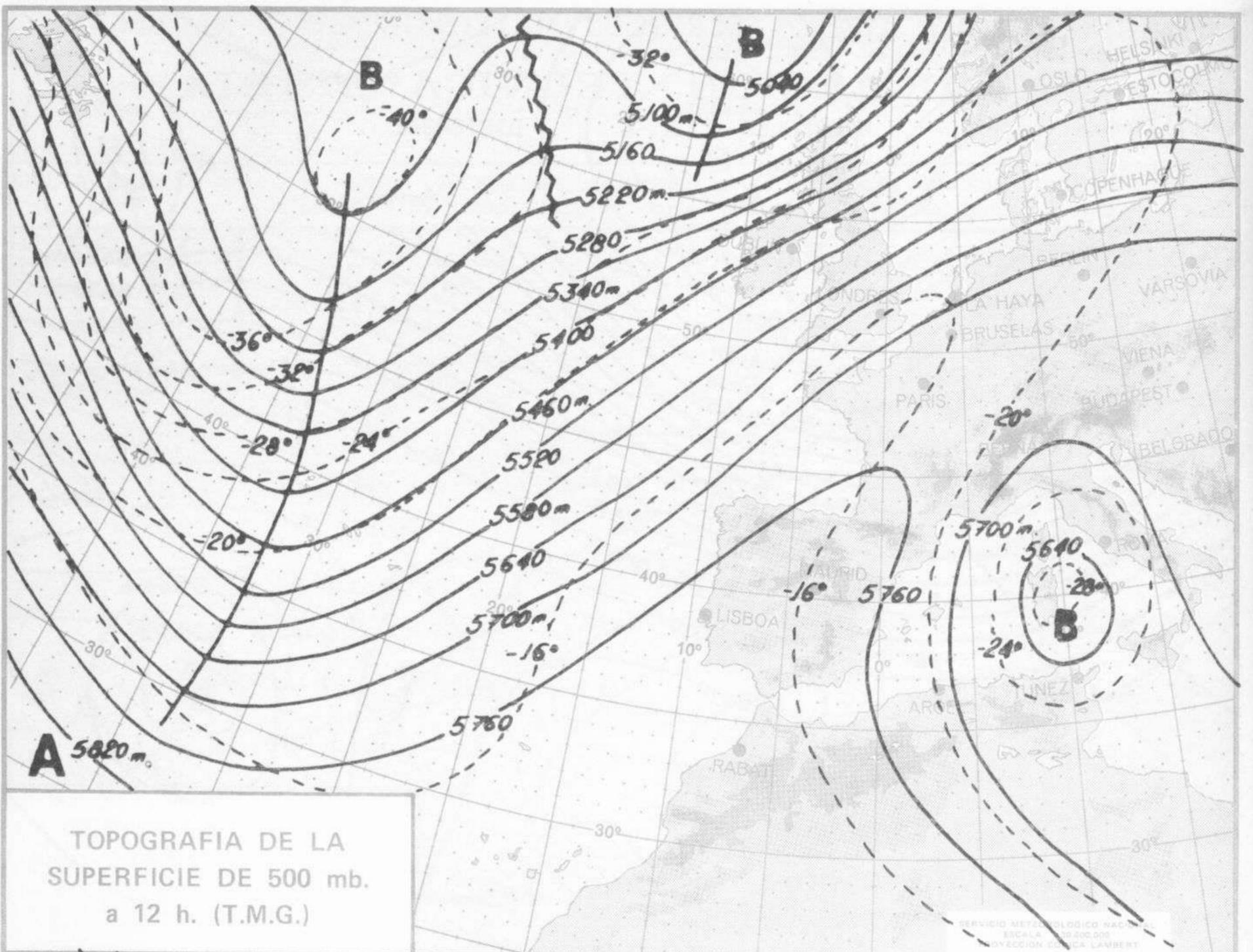


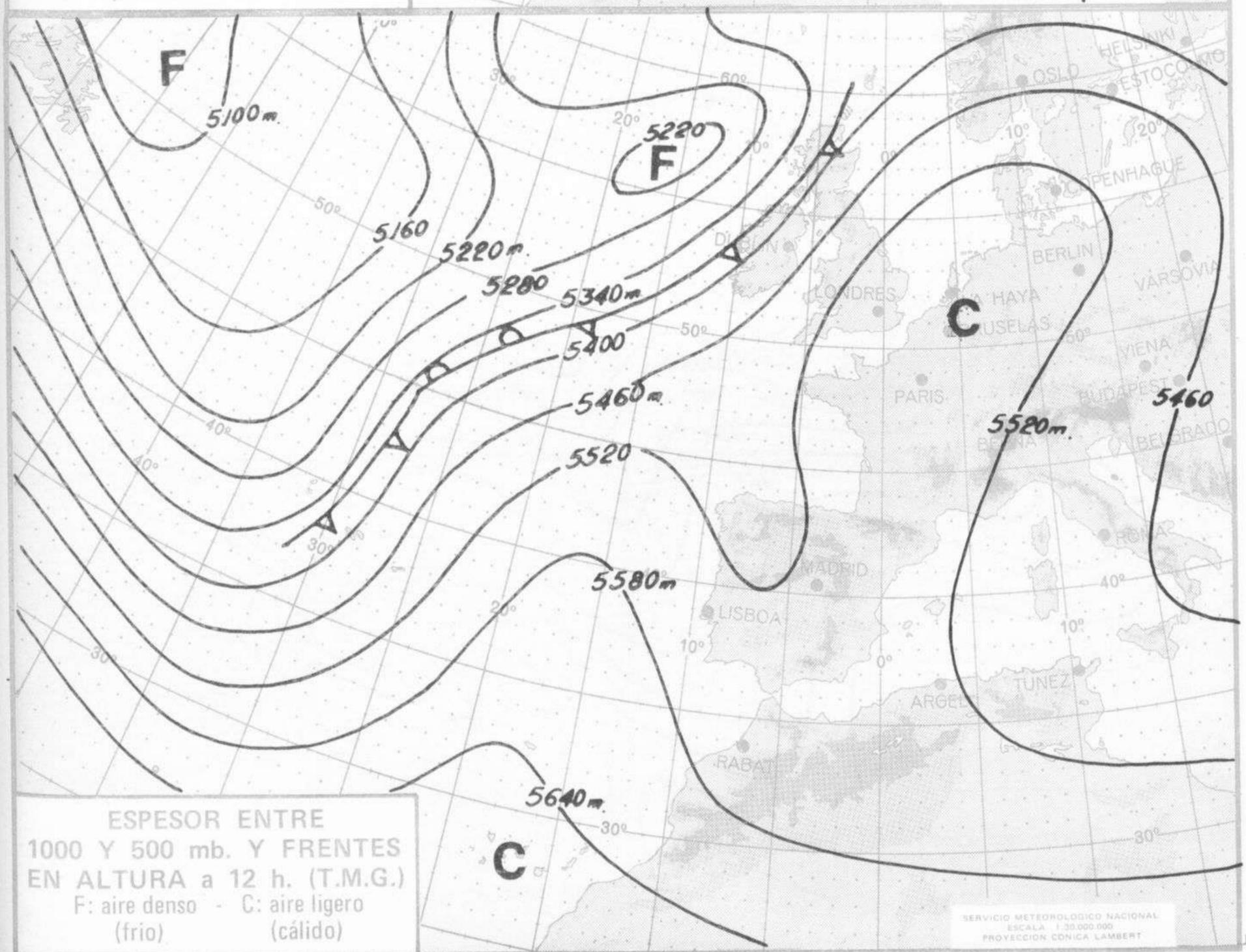
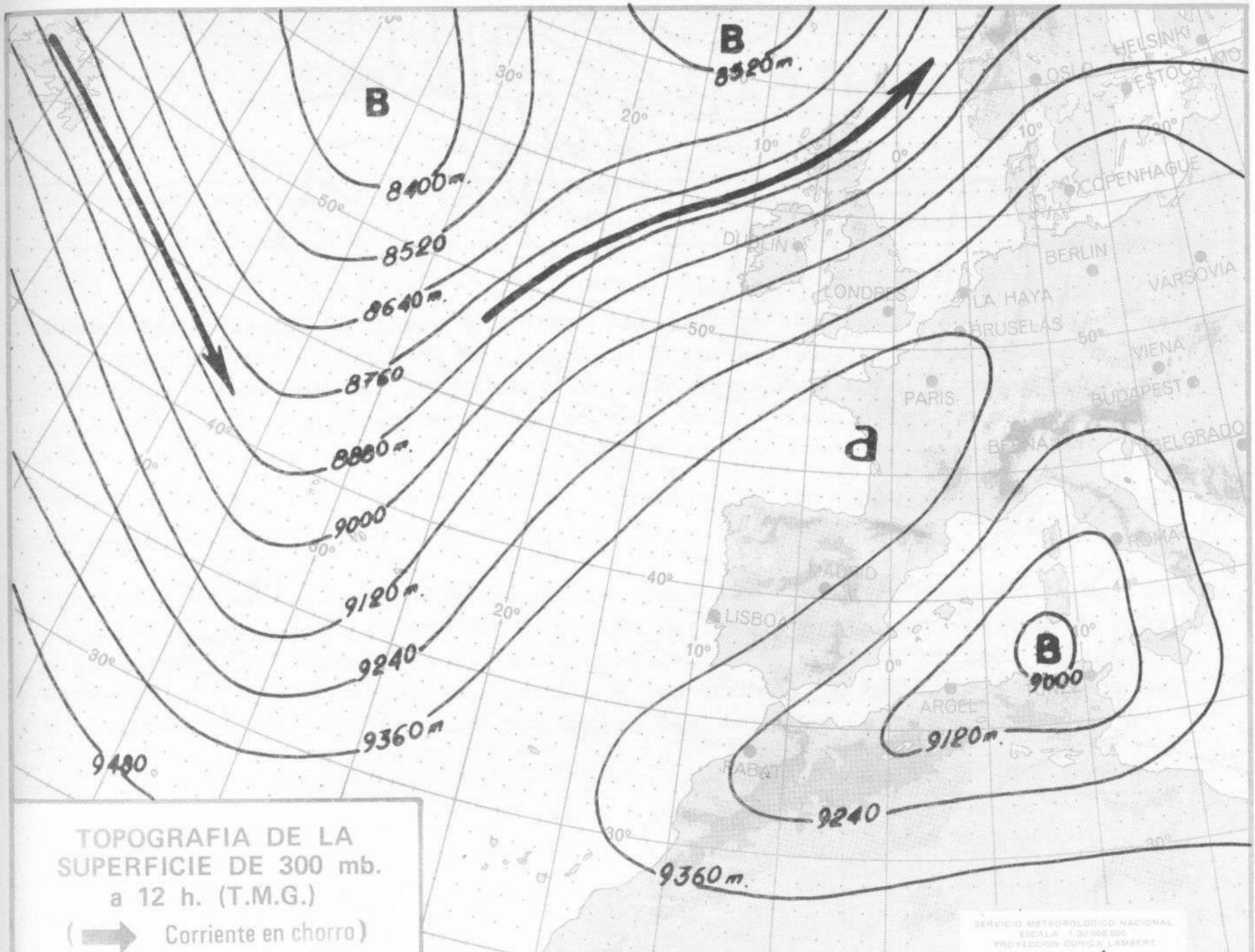


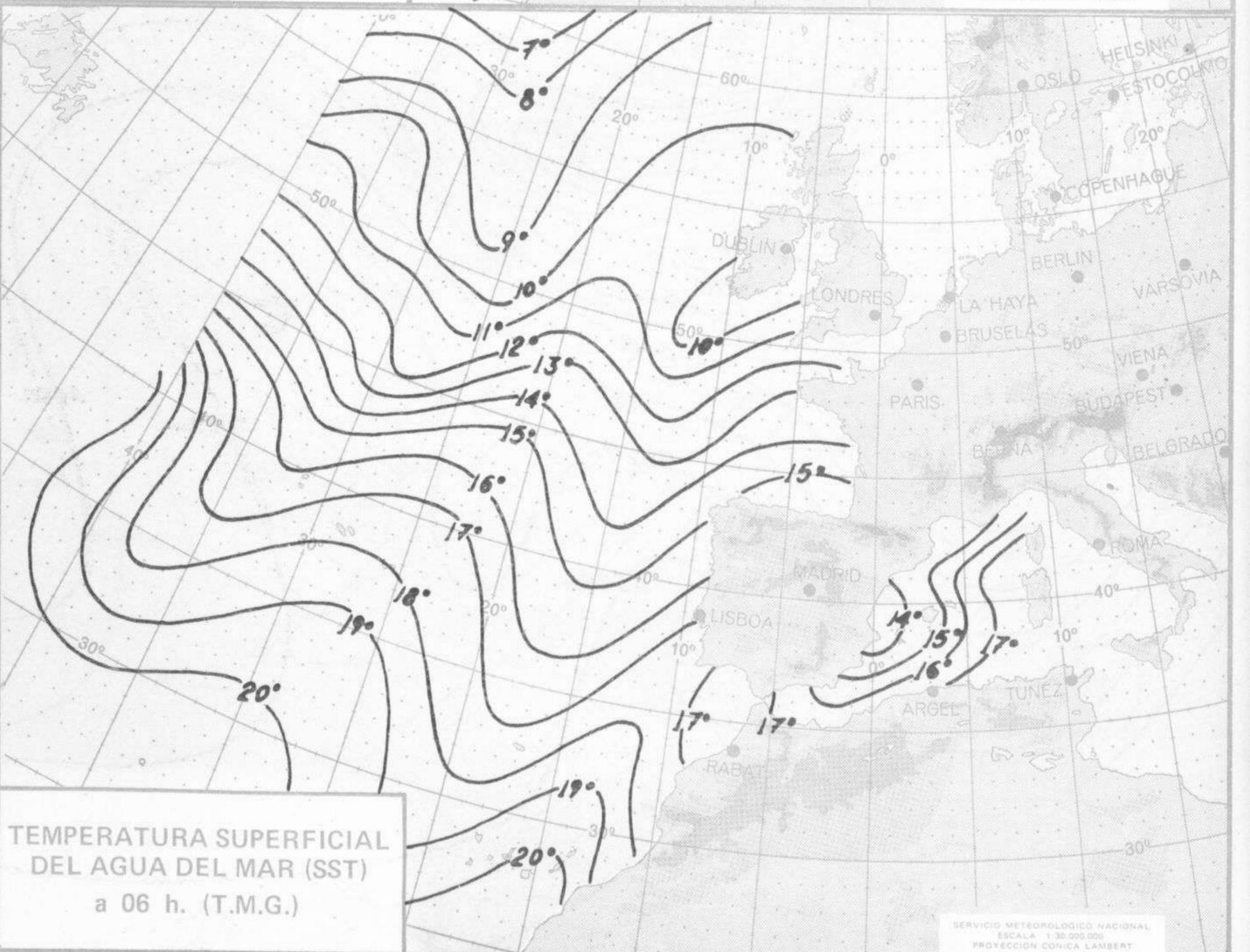
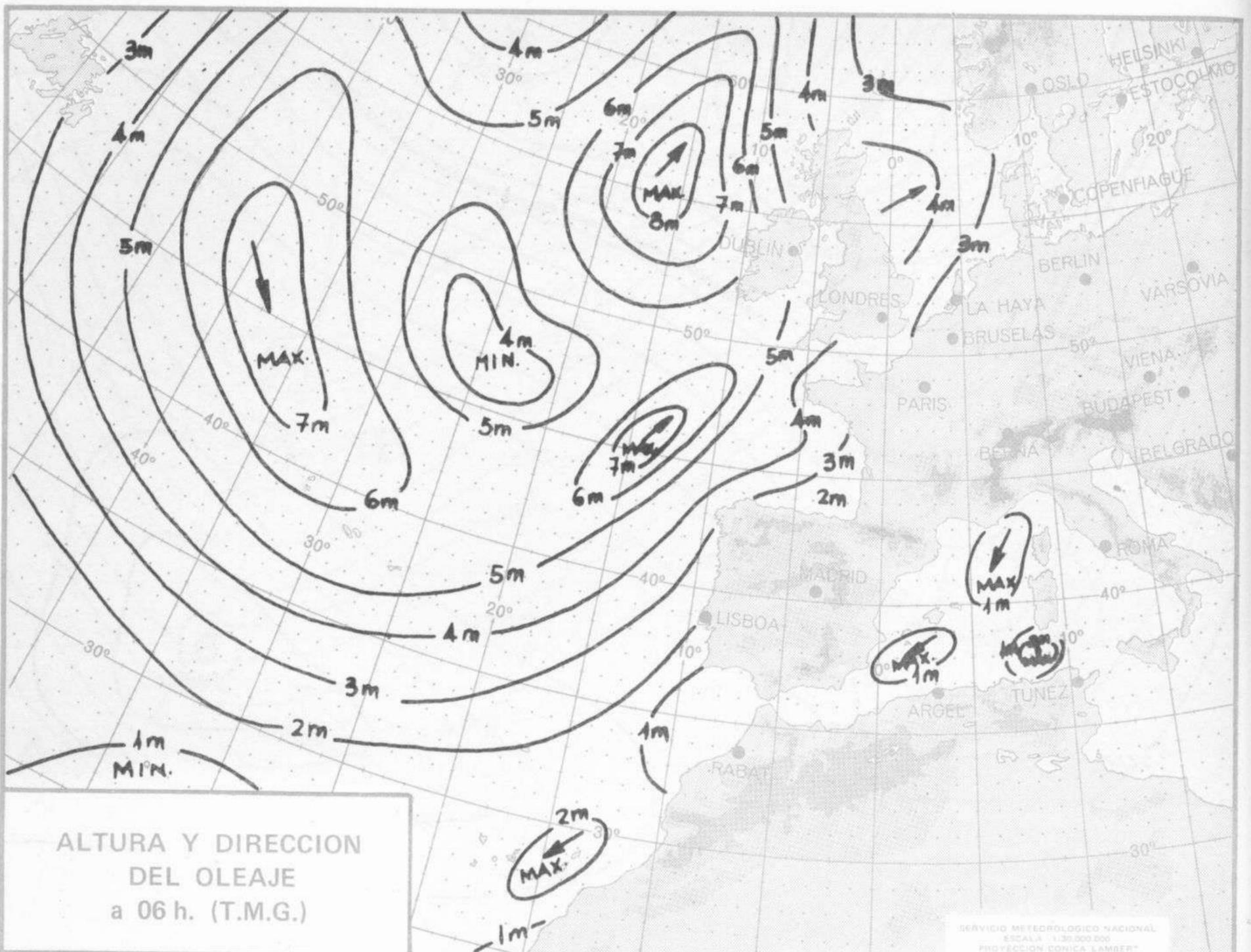


Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid











COMPLEMENTO A LA INFORMACION TECNICA DIARIA



Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
 Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid

MADRID, Miércoles 13 de DICIEMBRE de 1972

R A D I O S O N D E O S								VIENTO EN ALTITUD		
LA CORUÑA 08 001		MADRID / BARAJAS 08 221		PALMA DE M. / SON BONET 08 302		SANTA CRUZ DE TENERIFE 60 020		Estación		
Sondeo a 00 h. (T.M.G.)		Sondeo a 00 h. (T.M.G.)		Sondeo a 00 h. (T.M.G.)		Sondeo a 00 h. (T.M.G.)		Indicativo		
PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff	Dia/hora	Altitud	dd ff dd ff dd ff
1.000	1.000 270	1.000	1.000	1.000	1.000 203 10 50 07 04	1.000	1.000 203 10 50 07 04	Tierra		
850	850 1533 3 20 06 04	850	850	850	850 1559 6 00 07 03	850	850 1559 6 00 07 03	1.000		
700	700 3143 -4 14 33 12	700	700	700	700 3147 2 16 10	700	700 3147 2 16 10	1.500		
500	500 5750 -13 02 30	500	500	500	500 5770 -15 05 19	500	500 5770 -15 05 19	2.000		
400	400 7370 -32 36 34	400	400	400	400 7420 -29 05 22	400	400 7420 -29 05 22	3.000		
300	300 9340 -49 02 45	300	300	300	300 9420 -44 07 35	300	300 9420 -44 07 35	4.000		
250	250 10510 -58 03 50	250	250	250	250 10520 -53 06 30	250	250 10520 -53 06 30	5.500		
200	200 11030 -56 01 50	200	200	200	200 12040 -59 06 12	200	200 12040 -59 06 12	7.000		
150	150 13050 -62 34 20	150	150	150	150 13520 -60 27 40	150	150 13520 -60 27 40	9.000		
100	100 13100 -62 23 09	100	100	100	100	100	100	10.500		
70	70 18330 -52 26 51	70	70	70	70	70	70	12.000		
50	50	50	50	50	50	50	50	13.500		
30	30	30	30	30	30	30	30	16.000		
20	20	20	20	20	20	20	20	Estación		
10	10	10	10	10	10	10	10	Indicativo		
	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	Dia/hora	Tierra	
		957 3 00				1020 17 50			1.000	
		904 4 04				846 6 09			1.500	
		788 -1 37				709 -3			2.000	
		662 -7 06				636 -5			3.000	
		537 -8 77				501 -4			4.000	
		392 -33				317 -40			5.500	
		245 -59				245 -55			7.000	
		193 -58				172 -53			9.000	
		143 -62				142 -60			10.500	
		58 -62							12.000	
									13.500	
									16.000	
									Estación	
									Indicativo	
									Dia/hora	
									Tierra	
									1.000	
									1.500	
									2.000	
									3.000	
									4.000	
									5.500	
									7.000	
									9.000	
									10.500	
									12.000	
									13.500	
									16.000	
									Estación	
									Indicativo	
									Dia/hora	
									Tierra	
									1.000	
									1.500	
									2.000	
									3.000	
									4.000	
									5.500	
									7.000	
									9.000	
									10.500	
									12.000	
									13.500	
									16.000	

MADRID, Miércoles 13 de DICIEMBRE de 1972

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA					
Estaciones	(III) iii	SYNOPSIS de 00 h. (T.M.G.)	SYNOPSIS de 06 h. (T.M.G.)	SYNOPSIS de 12 h. (T.M.G.)	SYNOPSIS de 18 h. (T.M.G.)
		Nddll VVww PPPT NcLhCmCh TgTgpp TRRT ₁	Nddll VVww PPPT NcLhCmCh TgTgpp TRRT ₁	Nddll VVww PPPT NcLhCmCh TgTgpp TRRT ₁	Nddll VVww PPPT NcLhCmCh TgTgpp TRRT ₁
La Coruña	08 001	0112 62022 24314 005xx 11001	01304 62022 24714 40540 10304 70013	02000 70022 26114 5402x 12400	01304 65012 24314 50540 03000 70015
Lugo (P. Central)	008	01005 64 022 22000 25570 07101	01012 65021 22510 35570 05400 70007	01000 74022 23712 7097x 07103	01000 74012 20711 60370 07005 70013
Santiago de C. (A)	042	0112 60502 2 7011 003xx 10100	02016 60000 25410 003xx 10301 70010	02110 60022 27311 7242x 10215 700xx	01012 60022 25411 60400 03703 70012
Vigo (A)	045	01010 60022 2511 704xx 11400	01010 60025 20211 003xx 11400 70210	01014 70022 26012 005xx 10400	50000 70021 25310 50530 10613 70014
Portoferra	053		00000 03444 31504 002xx 04501 70704	00000 02444 31507 002xx 05004	00000 20004 22501 53440 03701 70000
Gijón	05 014	02203 40004 20211 00300 03103	00000 50031 20200 0032x 07003 70000	00000 03402 27315 0097x 12002	50000 09461 25414 30042 12602 70017
Santander	023	41703 60011 20012 40500 04000	01004 60000 27410 00300 05400 70006	01004 65031 20315 40552 00101	60000 50101 28413 50051 00305 70015
Bilbao (A)	025	31300 50021 27000 10332 04204	01010 60000 27010 00300 04004 70003	02212 60021 27016 25654 07000	51004 50042 27112 20032 00003 70018
S. Sebastian (Hgs)	027	01502 70022 20200 00900 03400		01602 75021 20512 0097x 06102	31012 75011 28100 0097x 05400 70013
S. Sebastian (A)	029		00000 60000 27404 00500 03400 70004	30000 50050 20013 20031 06103	30000 70021 27710 30001 00305 70014
León (A)	03 055	00000 10404 57402 000xx 02203	00000 20404 57302 000xx 02400 70002	00000 40024 50205 75307 04701	00000 05404 57105 000xx 04201 70000
Zamora	130		02703 50402 20507 50742 00704 70005	02701 56412 31010 45042 00000	30504 52011 29000 10742 07003 70010
Burgos (A)	075	02201 02454 50004 900xx 04400	02204 02454 50205 900xx 05704 70004	01208 60024 60007 004xx 05204	02404 60020 50500 054xx 04704 70000
Valladolid	141	00000 50022 31000 0092x 05103	00000 20402 31107 005xx 07005 70005	00000 50024 31110 05400 06003	00000 50022 29000 354 3007301 70010
Soria	148		00000 50032 57002 70300 01400 70001	00000 70012 50707 15455 05311	00000 50012 50416 45000 04203 70010
Salamanca (A)	202	00000 60022 57000 00300 05204	00000 60011 50304 10500 04705 70003	50000 70021 50010 11540 06005	50000 70011 55700 10004 00301 70011
Ávila	210		00000 60026 50005 0032x 04500 70104	40000 60021 50000 17551 07011	21007 70011 57105 00504 04400 70010
Segovia	213			03102 70012 50700 32441 01702	00402 60002 57107 32431 03702 70000
Navacerrada	05 215		00001 01015 00000 070xx 00005 70200	00000 00011 50003 00001 02001 707xx	00000 01444 50101 00004 01001 70703
Madrid (A)	221	00000 15434 33004 900xx 03203	00000 02454 32700 900xx xxxxx 70003	00000 40024 32305 771xx 04002	00000 50052 30205 4547x 05001 70007
Toledo	272		00000 00454 23005 xxxxx 05400 70005	00000 00454 33005 000xx 04400	00000 00454 31005 000xx 04004 70005
Quenca	231		00000 05440 57401 00900 31400 70051	00000 40054 50705 00500 04719	00000 50012 50705 30030 05204 70000
Molina de Aragón	232		00000 70032 57704 005xx 03400 70001	00000 70032 50107 005xx 05005	00505 70032 50305 5551x 04204 70010
Ciudad Real	346	01003 00474 34103 500xx 01207	01003 00454 34003 900xx 02400 70001	00003 01434 33004 900xx 02000	00007 05474 31005 900xx 04705 70007
Albacete (A)	280	10010 60011 33103 10930 02105	00000 02454 32003 900xx 03103 70051	00000 30434 33000 900xx 03303	20000 50052 31704 15530 04301 70000
Cáceres	261	02205 02470 31705 900xx 00104	00000 02454 31400 900xx 00005 70006	00405 02454 31005 900xx 00103	43005 70021 20007 40400 00003 70000
Badajoz (A)	330		00000 20404 31207 003xx 07705 70007	00700 40404 31005 003xx 00702	00705 57051 20407 00031 00704 70010
Vitoria (A)	05 080			00000 50050 30110 20211 05007	00000 50011 24000 15441 00004 70013
Euzkadi (A)	084	00000 10401 32002 00900 02213	00000 05454 33002 900xx 02303 70001	00000 40054 31000 4741x 04700	01104 50054 31405 24410 04205 70000
Pamplona	085		00401 30022 34002 004xx 02701 70001	00000 50215 33705 004xx 04003 707xx	00000 40022 32005 004xx 04302 70707
Huesca (A)	094			00000 00454 32203 900xx 03005	00000 00454 32202 900xx 02103 70003
Zaragoza (A)	160		40000 50050 31502 15030 01107 700xx	01102 01454 32303 900xx 03000	01100 01454 32003 900xx 03007 70003
Calatayud	233	00000 60031 50202 0097x 01207	00000 60022 57003 0097x 02300 70051	00000 70024 50205 5007x 04000	00000 70031 50205 0000x 04505 70009
Lérida	06 171		00000 60022 30005 005xx 03303 70004	00000 10472 31005 900xx 03004	00000 05474 31004 900xx 01307 70005
Gerona	183		00000 10011 27003 10940 05400 70000	00000 30101 29011 10041 06213	5000x 50052 20112 32040 11005 70016
Barcelona	180		00000 20051 31009 00901 05305 70009	10404 10103 31014 11500 00005 700xx	40004 40021 32113 42500 00311 70015
Barcelona (A)	181	00014 50001 30000 00900 04221	00010 57000 20504 00000 01715 70004	10310 50051 31412 10500 00214	20000 50041 20110 20500 00001 70014
Figueras (A)	175		00304 35000 20003 00900 01303 70001	20004 60051 30307 22501 00003	30002 50051 30007 24501 00200 70015
Tortosa	238		00310 50000 20000 00000 04501 70005	00400 57021 20012 11704 00004	10005 50021 20007 15701 00012 70013
Castellón	09 286		00000 60032 31000 00000 04103 70005	40502 01021 21114 11502 00010	33202 20051 31311 2054x 00203 70015
Valencia	285	00000 50112 31200 35540 07211	12005 50051 30004 10930 02301 70004	00000 50052 31512 00901 00505	20000 50041 30500 20001 07304 70014
Alicante (A)	360	00000 60021 30000 00305 00300	03210 60000 29007 00900 00301 70005	00000 70010 30315 10041 07005	10000 62010 29610 10070 00105 70015
Murcia (A)	429		00000 70001 20004 00900 03400 70002	20000 60011 30412 10330 05709	20000 50011 20210 10001 04303 70013
San Javier (A)	433	00004 50000 30007 00900 00207	00000 60000 30004 00000 03400 70004	01000 60031 31115 10074 10705	20704 60011 30013 00004 11203 70010
Sevilla (A)	08 391	00000 02454 31003 900xx 07002	00000 40024 31007 073xx 07400 70007	10004 60012 30311 10400 00004	00000 60022 27113 30002 00400 70010
Córdoba	410	00000 20104 32000 074xx 00212	00403 20104 31407 074xx 07704 70007	20005 50054 31210 10401 07004	40000 60021 20011 20041 00707 70015
Granada (A)	420	00000 01474 34104 900xx 04105	00000 01404 20001 900xx 00701 70001	00000 40404 27407 10032 04709	51000 60021 25200 10000 00400 70012
Huelva	383		00000 00454 20500 900xx 00007 70200	20410 60012 20512 00005 00005 702xx	40404 60007 00000 00005 00400 70210
Jerez de la F. (A)	451	30014 40404 30200 37000 00707	00000 01474 29005 070xx 00400 70005	10010 50054 20000 17300 00000	40000 50051 27212 00000 11400 70014
Cádiz	452		00000 05242 27712 77200 12400 70011	10004 70010 22710 00001 07400	10002 70010 25413 00001 11701 70010
Tarifa	458		00000 60000 20414 00000 10711 70012	40010 70021 20016 30403 11000	00933 60031 27013 30403 11400 70010
Málaga (A)	482	00210 70000 20011 00900 04305	00300 70000 20105 00000 04001 70005	00000 70011 20515 10500 10004	40000 60021 20214 40500 11305 70010
Almería (A)	487	00310 60011 20112 10002 00105	00110 60031 20210 20502 00000 70000	01005 70031 20017 20532 00000	30500 70021 27013 20500 00707 70010
Palma de M. (A)	05 306	00000 00021 20000 00000 00111	00000 60021 20005 10000 00003 70005	00000 60021 20017 30500 12001	10000 60011 20010 10000 00114 70010
Mallorca (A)	314	00000 60022 27412 20400 10000	00004 60030 27012 40400 11304 70010	40014 60030 20015 40500 13005 701xx	4020x 60020 20013 40500 10307 70010
Ibiza (A)	373	00000 70000 20211 00000 00101	00500 70020 20410 00000 00400 70000	40005 70031 30015 40400 11000	00000 70001 20012 00000 00003 70010
Izapa	05 010		01010 60000 10000 00000 50003 70002	01014 60000 10000 00000 00103	12004 60011 12000 00000 50400 70010
S.C. Tenerife (A)	015	01000 60012 25311 30200 00107	01010 60022 23411 500xx 00003 70011	41014 60021 22314 403xx 12001	03004 60001 20012 00000 00300 70010
S.C. de Tenerife	020		00000 60012 10110 30000 11400 70015	20704 60012 20020 20500 14003	00705 80000 19010 00000 12013 70002
Las Palmas (A)	030	00110 70021 20517 30500 14103	23400 60000 20315 20500 12400 70015	10100 70021 20210 15000 14000	01110 70000 22110 00000 13402 70002
Fuerteventura (A)	035		00000 70001 20015 00000 12700 70015	01113 60000 22020 00000 00307	00400 70000 19410 00000 07703 70002
Lanzarote (A)	040		00110 60020 20414 20500 12005 70013	01014 60000 20020 00000 14700	00012 60000 21510 00000 00301 70010
Crete	05 320		02300 50404 20210 20500 00003 70000	01005 60031 27314 20340 12003	01412 60031 20013 40502 10004 70010
Malta	338	02000 60000 20010 00000 00003 70010	00000 60000 20010 00000 00003 70010	51100 60031 20715 11440 11005	41105 70021 27513 44500 10300 70010
Villa Cisneros (A)	096	00410 60000 10717 00900 10202	00314 60000 10110 00000 12704 70010	00414 60001 10410 00000 01000	00314 60000 10010 00000 00001 70010